

**ANALISIS PENGELOLAAN KUALITAS AIR PADA PENDULANGAN  
SINABAR MENGGUNAKAN TANAMAN ECENG GONDOK  
(*EICHORNIA CRASSIPES*) KOMBINASI SUBSTRAT  
ORGANIK DI TAMBANG RAKYAT DESA LUHU**

Oleh

**EMIL SALIM KAHMI LEKA  
212221005**



Dibuat untuk

Program Magister

Program Studi Teknik Pertambangan

Fakultas Teknologi Mineral dan Energi

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta

Tanggal : 13 Januari 2025

Pembimbing I

Dr. Ir. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM.

Pembimbing II

Dr. Ir. Nurkhamin, S.T., M.T.